

# BIFOS DR2P-PP

## 2 pompes

Stations de relevage équipées de 2 pompes Mono, avec coffret de commande **DR2P** et 2 flotteurs.

Pieds d'assise et barres de guidage.

CE conforme à la Norme Européenne EN 12050-1



### 1 ● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle. Pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments, enterrables.

- Cuve polyéthylène de 270 l environ, pose enterrable.
- Couvercle avec fermeture par 12 vis.
- Système de relevage en composite avec barres de guidage en PVC.
- 2 clapets à boule fonte Ø 2" montés.
- Entrée PVC 100, sortie PVC 63, ventilation PVC 63, passe-câble PVC 50.
- Encombrement (mm) : L 800 x l 640 x H 940.
- Coffret électrique de commande pour 2 pompes : **DR2P** à raccorder à l'installation.



- 2 flotteurs pour fonctionnement des pompes.
- 2 pompes Mono 230 V avec condensateur intégré, longueur de câble 10 mètres, type FÉKA VX 750 ou SÉMISOM 290. Passage 50 mm.
- Pompes équipées de leur griffe d'ancrage permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée.
- Ensemble livré en kit composé de :
  - 1 cuve équipée.
  - 2 pompes.
  - 1 coffret **DR2P**.

Le **DR2P** est un coffret de commande pour 2 pompes de relevage monophasées de 6 A maximum. Il fonctionne avec deux flotteurs au lieu de 4 pour un coffret standard.

- Inversion automatique des pompes à chaque démarrage.
- Fonctionnement sans flotteur alarme avec gestion intelligente du niveau.
- Alarme sonore et visuelle (voyant, buzzer et report alarme).
- Limitation du temps de pompage à 1 minute en cas de défaut du flotteur bas.
- Encombrement (mm) : L 255 x H 180 x P 115.



**Option :**



**Rehausse**  
(hauteur 300 mm)  
code : 453018



**Flotteur Alarme**  
**Microstart**  
code : 411110

## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Utilisation

Les **STATIONS BIFOS DR2P** sont conçues pour évacuer toutes les eaux domestiques (W.-C. compris). Installées en sous-sol ou garage d'une maison, elles relèvent les eaux usées/eaux vannes vers un égout situé plus haut. Elles sont également enterrables avec 1 réhausse maxi (passage piéton uniquement). Elles conviennent pour des installations individuelles.



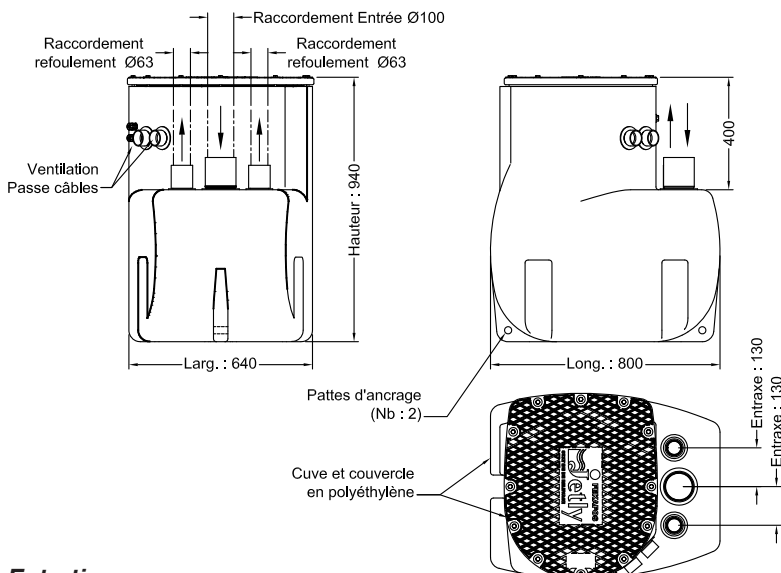
2 types de pompes équipent les stations BIFOS = SÉMISOM 290 ou FÉKA VX 750

TYPE	Code	Type Pompe	Quantité pompes	Longueur de câble (m)	Passage (mm)
BIFOS DR2P 270 PP/290 Mono	145020	SEMISOM 290 + griffe PP	2	10 m	50
BIFOS DR2P 270 PP/VX750 Mono	145021	FEKA VX 750 + griffe PP	2	10 m	50

Les stations **BIFOS DR2P** fonctionnent avec le coffret **DR2P**.

*Caractéristiques pompes (voir notice technique pompe choisie)*

Type	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)								
		Alimentation 50 Hz	Puissance CV   kW		Ampères A	Qm <sup>3</sup> /h	1,8	6	9	12	15	18	21
SÉMISOM 290 + griffe PP	136090	1 x 230 V~	0,75	0,55	4,2	H (m)	8	7	6,5	5,5	4,5	3,5	-
FÉKA VX 750 + griffe PP	131848	1 x 230 V~	1	0,75	5,1		9,5	8,5	7,5	6,7	5,5	4,3	3



### Entretien

D'une manière générale, une station de relevage nécessite un entretien régulier. La fréquence des entretiens est fonction de la nature des eaux véhiculées. Nous vous conseillons minimum 2 à 3 visites par an. L'entretien régulier consiste à nettoyer les flotteurs et à rincer à grandes eaux les parois de la cuve ainsi que les canalisations et accessoires en contact avec les effluents. Deux fois par an les pompes seront sorties et vérifiées.